



TECNOLOGÍA DE VÁLVULAS KIESELMANN

Portfolio

Nuestro programa para su éxito



KIESELMANN

FLUID PROCESS GROUP



KIESELMANN

Pasión por la calidad

«La calidad viene de la pasión y el rendimiento.
Nos mueve nuestra pasión por lo que hacemos.
La motivación de todo el equipo conforma
esta pasión por la calidad.»

Klaus Dohle & Caroline Pötzl

Klaus Dohle & Caroline Pötzl, Dirección





Las válvulas KIESELMANN y las válvulas de bola son modulares y duraderas. Nuestro sistema modular permite pasar de un funcionamiento manual a uno automático en cualquier momento, sin necesidad de nuevas adquisiciones o conversiones costosas.

Máxima flexibilidad para una configuración individual.

Avances como la válvula de doble asiento KIESELMANN y la junta *k-flex* ya han marcado la diferencia.

Para un mayor crecimiento

Rendimiento

Producimos en 50 tornos CNC y centros de mecanizado, así como en 10 robots para soldadura, rectificado y manipulación. Para poder entregar nuestros productos lo más rápido posible, tenemos muchos de ellos en stock en nuestro almacén de 30.322 posiciones de contenedores y 2.652 posiciones de palets. Y nuestra precisión de fabricación garantiza que las piezas de repuesto sigan encajando exactamente incluso después de décadas.

Calidad

Como socio de negocios confiable, nuestro objetivo es entregar solamente la más alta calidad. La pasión de nuestros empleados y nuestros equipos de alta calidad en el diseño y la producción lo garantizan.

Empresa familiar desde

1937

Nuestros clientes satisfechos de la industria de bebidas y alimentos, así como de la producción química y farmacéutica lo confirman. KIESELMANN está certificada según DIN EN ISO 9001 desde 1995.

Experiencia

Representamos los valores tradicionales de la familia y el espíritu empresarial moderno. Fundada en 1937 como un pequeño taller de torneado por encargo, hoy en día somos uno de los principales fabricantes de tecnología de fluidos. Nuestra producción se realiza en Alemania. Nuestros productos y servicios están presentes en todo el mundo: filiales en China y Rusia, sucursales en Inglaterra y Francia, así como 28 representantes internacionales.



CABEZAL DE CONTROL KI-TOP

Nuestra automatización de procesos en diseño SPS, AS-i, IO-Link o NAMUR. Versiones EX: Nivel de protección normal (Zonas 2, 22) y Nivel de protección alto (Zonas 1, 21). Opcionalmente, también con una pantalla LED panorámica. Adaptable y actualizable. Todos los KI-TOP pueden equiparse con una campana de plástico o de acero inoxidable.



VÁLVULAS DE MARIPOSA/ VÁLVULAS DE BOLA

Válvulas de mariposa DN 10–150, 1"–4".
Válvulas de mariposa diseño entre flanges DN 15–200, 1"–4". Válvulas de mariposa con detección de fuga DN 50–150, 2"–4".
Válvulas de bola paso recto DN 25–100, 1"–4".
Válvulas de bola de tres vías, DN 25–80, 1"–3".

- > Mango ergonómico de protección contra el calor, Limitación de bloqueo o conmutación a 90°
- > Versiones con brida intermedia
- > Montaje sencillo, muchas variantes de conexión
- > Adecuado para el uso del vacío



VÁLVULAS DE UN ASIENTO

Válvulas de un asiento, válvulas de control, válvulas de sobreflujo, válvulas de carrera larga, válvulas de desvío de 2 vías, válvulas de salida del tanque, válvulas de retención, válvulas de ángulo, válvulas en T, válvulas de asiento inclinado, válvulas de circuito cerrado, válvulas en cruz, DN 25–125, 1"–4".

- > 5 accionamientos adaptados al rendimiento con cambio de función y 2 años de garantía
- > Construcción modular
- > Carcasa sin espacio muerto en diseño higiénico

El producto adecuado para su proceso

Durante más de 80 años, KIESELMANN ha estado desarrollando tecnología de procesos para la industria de bebidas y alimentos. Productos que también han marcado pautas en la industria química y farmacéutica. Nuestra válvula de doble asiento libre de elastómeros con junta *k-flex* es la mejor de su clase.



VÁLVULAS DE DOBLE ASIENTO

Válvulas de doble asiento, válvulas de doble asiento intercambiable, válvulas de descarga tanque de doble asiento, válvulas de doble asiento conmutables, válvulas de doble sello de un solo asiento, DN 25–200, 1"–6".

- > Producción segura de mezclas
- > Amplias posibilidades de automatización
- > Cambio de juntas sencillo y rápido
- > Fiabilidad del producto y del proceso
- > Conmutación sin fugas



VÁLVULAS ASÉPTICO

Válvulas asépticas de asiento pequeño: Sistema modular con un gran número de variantes, DN 8–15.

Válvulas de control aséptico: Línea de productos DN 25–150, 1½"–4", accesorio para contenedores, más de 10.000 configuraciones posibles de válvulas para una máxima funcionalidad.

- > Sellado duradero
- > Cambio de sellado sencillo y económico



COMPONENTES DE TUBERÍAS

Tubos: Muchos artículos en stock, acabado interno según especificación del cliente, DN 10–300, pulgada.

Perfiles de acero inoxidable: Cuadrado, rectangular, acero seccionado.

Accesorios de tubería: Tubos en codo, tubos en T, curvas de desviación, piezas en T, piezas transversales, reductores, codos estériles, piezas en T estériles con extremo de soldadura orbital.

Conexiones de tuberías: Accesorios de tubería, bridas, bridas pequeñas.



GRIFERÍA PARA DEPÓSITOS

Combinación de protección contra sobrepresión y vacío, retorno de CO₂ y limpieza de tanques.

- > Limpieza interior con bajo consumo de agua
 - > Recirculación de CO₂ integrada
 - > Instalación de un solo agujero en la cúpula del tanque: sólo se necesita una conexión
 - > También disponible en versión de pinza y de fácil mantenimiento en versión de pinza
-



VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Válvulas de seguridad, válvulas de tapón y válvulas de compensación de presión, elevables neumática o manualmente según el tipo.

- > Para líquidos y gases
 - > Examen de tipo según la DGRL 2014/68/UE
 - > Diseño, fabricación y funcionamiento cumplen la normativa AD 2000/ISO 4126-1
 - > Rendimiento de soplado óptimo (valor α elevado) con baja resistencia al flujo
 - > Diseño higiénico y limpieza CIP/SIP
-



PELÍCULA DEL ALMACÉN DE TUBERÍAS

Eche un vistazo a nuestro almacén de tuberías en Knittlingen. Aquí hemos almacenado 200.000 metros de tubos de acero laminado en frío para usted.



SISTEMA DE LIMPIEZA

Limpiadores estáticos, de sobretensión, rotativos y de chorro. El flujo optimizado y de baja pérdida a través de los limpiadores asegura que el medio y energía de limpieza introducido sean eficaces donde se necesitan: en la superficie que se va a limpiar.

- > Bajo mantenimiento
- > Autolimpieza
- > Posición de instalación flexible
- > Alta eficiencia y alta eficacia



PROGRAMA INLINE/MIRILLAS/FILTROS

Inline: 2 conexiones de instrumentos, iluminación LED de visor directamente montable, sensor, DN 25–150, 1"–4".

Mirillas: 2 mirillas con tuerca roscada, iluminación LED, DN 25–150.

Filtro: Colador tubular, colador de impurezas, DN 25–100. Colador tubular en paso angular (perforaciones ranuradas, malla de alambre fino, filtros ranurados) DN 25–150. Filtro de aire aséptico DN 20.



Tienda online de KIESELMANN

Desde cualquier lugar y en cualquier momento: buscar, encontrar, preguntar y pedir.

Más de 8.000 artículos disponibles en shop.kieselmann.de/es

KIESELMANN GmbH
Paul-Kieselmann-Str. 4-10
75438 Knittlingen
+49 7043 371-0
sales@kieselmann.com
www.kieselmann.com



KIESELMANN
FLUID PROCESS GROUP